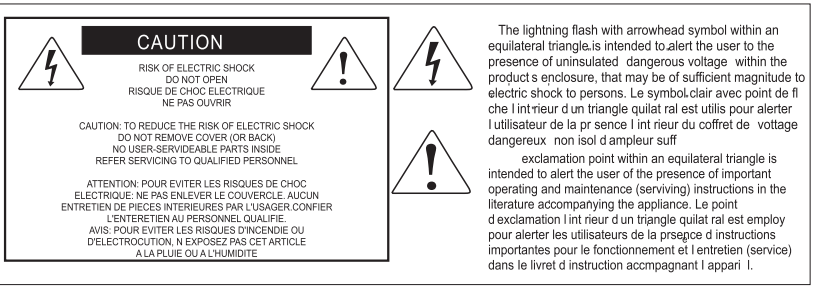
iCON

i-CONTROLS

Commandes multiples avec panneau de contrôle USB MIDI à joystick

Guide de l'utilisateur


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRIR
CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK)
NO USER-SERVIDEABLE PARTS INSIDE
REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL
ATTENTION: POUR EVITER LES RISQUES DE CHOC
ELECTRIQUE: NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE. AUCUN
ENTRETIEN DE PIECES INTERIEURES PAR L'USAGER.CONFIER
L'ENTERETIEN AU PERSONNEL QUALIFIE.
AVIS: POUR EVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU
D'ELECTROCUTION, N EXPOSEZ PAS CET ARTICLE
A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE
The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle,is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product s enclosure, that may be of sufficient magnitude to electric shock to persons. Le symbol clair avec point de fl che l int rieur d un triangle quilat ral est utilis pour alerter l utilisateur de la pr sence l int rieur du coffret de vottage dangereux non isol d ampleur suff
exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user of the presence of important operating and maintenance (serviving) instructions in the literature accompanying the appliance. Le point d exclamation l int rieur d un triangle quilat ral est employ pour alerter les utilisateurs de la prsepce d instructions importantes pour le fonctionnement et l entretien (service) dans le livret d instruction accmpagnant l appari l.

ATTENTION: Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Pour éviter tout risque d'électrocution, ne pas ôter le couvercle ou le dos du boîtier. Cet appareil ne contient aucune pièce remplaçable par l'utilisateur. Confiez toutes les réparations à un personnel qualifié. Le signe avec un éclair dans un triangle prévient l'utilisateur de la présence d'une tension dangereuse et non isolée dans l'appareil. Cette tension constitue un risque d'électrocution. Le signe avec un point d'exclamation dans un triangle prévient l'utilisateur d'instructions importantes relatives à l'utilisation et à la maintenance du produit.

Consignes de sécurité importantes

1. Veuillez lire toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
2. Conserver ces instructions pour toute lecture ultérieure.
3. Lisez avec attention toutes les consignes de sécurité.
4. Suivez les instructions du fabricant.
5. Ne pas utiliser cet appareil près d'une source liquide ou dans un lieu humide.
6. Nettoyez l'appareil uniquement avec un tissu humide.
7. Veillez à ne pas obstruer les fentes prévues pour la ventilation de l'appareil. Installez l'appareil selon les instructions du fabricant.
8. Ne pas installer près d'une source de chaleur (radiateurs, etc.) ou de tout équipement susceptible de générer de la chaleur (amplificateurs de puissance par exemple).
9. Ne pas retirer la terre du cordon secteur ou de la prise murale. Les fiches canadiennes avec polarisation (avec une lame plus large) ne doivent pas être modifiées. Si votre prise murale ne correspond pas au modèle fourni, consultez votre électricien.
10. Protégez le cordon secteur contre tous les dommages possibles (pincement, tension, torsion,, etc.). Veillez à ce que le cordon secteur soit libre, en particulier à sa sortie du boîtier.
11. Déconnectez l'appareil du secteur en présence d'orage ou lors de périodes d'inutilisation prolongées.
12. Consultez un service de réparation qualifié pour tout dysfonctionnement (dommage sur le cordon secteur, baisse de performances, exposition à la pluie, projection liquide dans l'appareil, introduction d'un objet dans le boîtier, etc.).

Introductions

Contenu de l'emballage 1

Caractéristiques 2

Disposition du panneau avant 3

Disposition du panneau latéral 3

Commencer

Raccorder votre iControls 4
Caractéristiques et paramétrage du contrôleur 4
Potentiomètres 4
Boutons de contrôle 4
Boutons 5
Joystick 5
Boutons de contrôle machine MIDI (MMC) 5

Installation du logiciel iMap™ pour Mac SE X 6-7

Installation d' iMap™ sur Windows 8-9

Attribuer des fonctions MIDI grâce à l'iMap™ 10

Panneau du logiciel iControls iMap™ 10-12

Restaurer les configurations d'usine par défaut 12

Connexion en série avec l'iControls ou tout contrôleur i-series 13

Spécifications 14

Entretien et réparations 15

Introductions

Nous vous remercions pour l'achat du contrôleur par connexion USB MIDI, iControls, d'ICON Nous pensons sincèrement que ce produit vous comblera pendant des années mais, si quelque chose ne vous convient pas, nous y nous efforcerons d'y remédier.

Au fil de ces pages vous découvrirez une description détaillée des caractéristiques du ikey mais aussi une visite guidée de ses panneaux avant et arrière, des instructions de configuration et d'utilisation étape par étape ainsi que toutes les spécifications.

Vous trouverez également une carte de garantie ; n'oubliez pas de la remplir et de l'envoyer afin de pouvoir être aidé en ligne sur le lien : www.icon-global.com. Nous pouvons ainsi vous communiquer des informations mises à jour concernant ces produits mais aussi sur d'autres produits ICON. Comme pour la plupart des appareils électroniques, nous vous conseillons de conserver l'emballage original. Dans le cas très improbable ou vous deviez renvoyer ce produit, nous réclamerions l'emballage original (ou un équivalement raisonable).

Grâce à des soins appropriés et à une circulation d'air correcte, votre iControls fonctionnera sans problème pendant des années. Nous vous conseillons d'enregistrer votre numéro de série dans l'espace ci-dessous à titre de référence future.

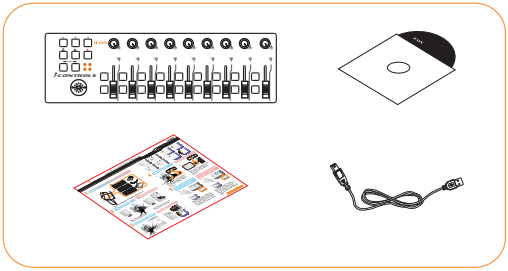
Veuillez écrire ici votre numéro de série pour future référence.

Acheté à :

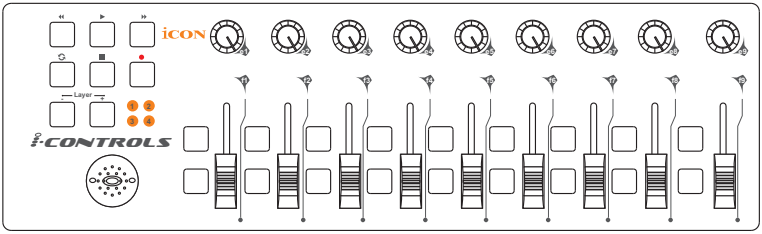
Date de l'achat :

Contenu de l'emballage

- Clavier contrôleur à connexion USB MIDI X1
- Un CD-ROM contenant les pilotes et le guide de l'utilisateur au format PDF X1
- Un guide de démarrage rapide imprimé X1
- Un CD-ROM contenant le logiciel Samplitude SE X1
- Un câble USB X1

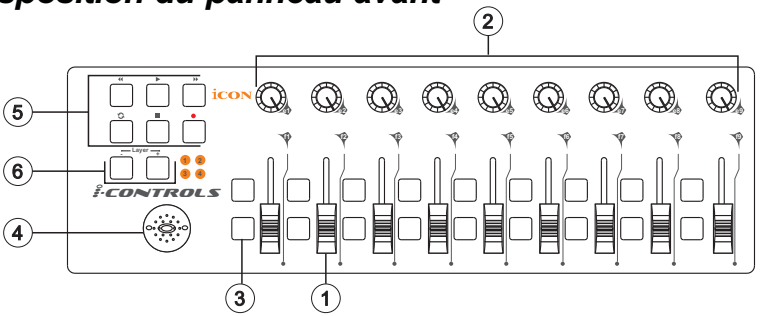


Caractéristiques



- Très compact et conçu pour le MacBook™
- 9 potentiomètre assignables
- 18 boutons assignables
- 9 boutons rotatifs assignables pour le réglage des CC MIDI
- Joystick de contrôle
- Boutons de “couche” pour adaptations à 4 scènes pour un contrôle instantané de plusieurs applications.
- 6 boutons de transport
- 2 raccords USB pour raccordement en série avec iKey et iPad
- Compatible avec Windows XP, Vista (32 octets) et SE Mac X
- Alimenté par bus USB
- Logiciel iMap™ pour un repérage aisée des fonctions MIDI.
- Couvercle en aluminium, différentes conceptions graphiques et couleurs, disponibles en option.

Disposition du panneau avant



① **Potentiomètres**
Ces neuf potentiomètres programmables montent et descendent afin de régler les paramètres MIDI linéaires comme le volume.

② **Boutons**
Ces neuf boutons programmables permettent de régler des paramètres linéaires MIDI tels que le Panning.

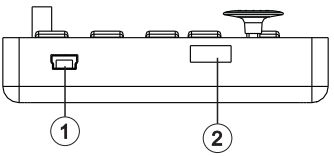
③ **Boutons de contrôle**
Ces dix huit boutons programmables, en neuf groupes de deux, vous permettent d'activer ou de contrôler les fonctions de votre DAW (Poste de travail audio digital) ou du logiciel musical que vous utilisez.

④ **Joystick**
Ce joystick fonctionne comme un tapis de souris sur votre ordinateur portable.

⑤ **Boutons de transport (MMC)**
iControls a intégré les boutons de contrôle MIDI de machines (MIDI Machine Control -MMC) sur le panneau frontal.

⑥ **Boutons de « couche »**
Ces deux boutons vous permettent de passer d'une couche à une autre parmi les quatres. Chaque couche peut être réglée en fonction de paramètres différents en ce qui concernes les potentiomètres et autres boutons.

Disposition du panneau latéral



① **Port USB (type B)**
Il fonctionne comme un port MIDI vers votre ordinateur portable (ou ordinateur de bureau) et votre logiciel compatible. Il alimente également votre iControls.

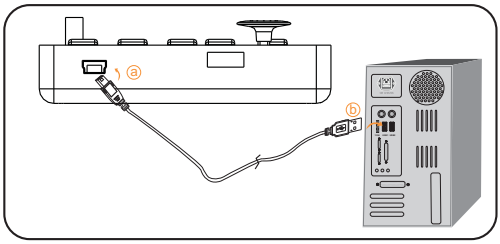
② **Port USB**
Utiliser pour se raccorder en série avec le second iControls ou avec tout contrôleur des i-series tels que l'iKey ou l'iPad.

Commencer

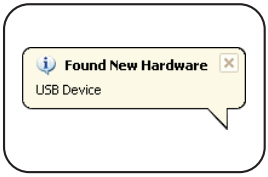
Raccorder votre iControls

① **Raccorder l'iControls à votre PC/Mac au moyen du port USB.**

Choisir un port USB sur votre Mac/PC et insérer l'extrémité large (plate) du câble USB. Raccorder l'extrémité de la petite prise du câble à l'iControls. Votre Mac/PC devrait automatiquement détecter le nouveau matériel et vous dire qu'il est prêt à être utilisé.



Dessin 1



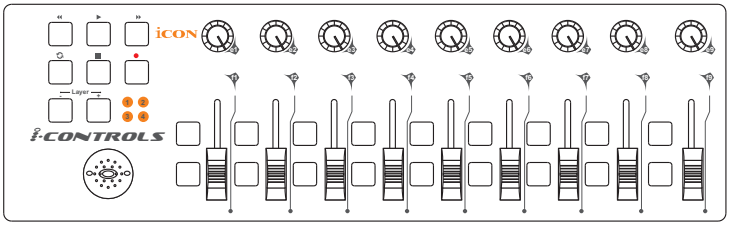
Dessin 2

② **Attribuer les messages MIDI à l'iControls.**

Se référer à la page.10 pour “attribuer les messages MIDI à l'aide du logiciel iMap™”.

Caractéristiques et paramétrage du contrôleur

Il est très facile d'apprendre comment utiliser créativement et efficacement les fonctions de votre iControls.



Potentiomètres

Il y a neuf potentiomètres sur l'iControls. Le 9 est, en principe, le bouton de volume. Vous pouvez attribuer n'importe lequel des 119 numéros de CC MIDI à tout potentiomètre. Nous recommandons quant même de laisser le potentiomètre 9 réglé sur le volume (CC07), pour le contrôler. Les numéros de CC de 120 à 127 sont des paramètres non linéaires et ne peuvent être contrôlés par un potentiomètre linéaire.

Boutons de contrôle

Il y a dix huit boutons de contrôle. Vous pouvez attribuer différents numéros de CC ainsi qu'un canal MIDI à chaque bouton.

Boutons

Il y a neuf boutons sur l'iControls. Chaque numéro de CC linéaire peut être assigné à un bouton ainsi que chaque canal individuel de 1 à 16.

Michael déclare "réfléchissez à la précision du contrôle technique qu'il vous faudra et décidez ensuite si vous voulez utiliser un bouton ou un potentiomètre pour cette fonction. Les déplacements du potentiomètre peuvent être plus réguliers. Un bouton, grâce à sa rotation, peut être plus approprié. »

Joystick

Vous pouvez l'utiliser comme s'il était la souris de votre ordinateur, pour contrôler le curseur.

Boutons de contrôle machine MIDI (MMC)

Les messages MMC sont utilisés par certains appareils et logiciels pour simuler les boutons de tout enregistreur analogique standard ; Stop, Lecture et Enregistrer. Un logiciel/matériel ne réagira pas forcément aux messages MMC et donc, nous vous conseillons de consulter le section à ce sujet sur le manuel pour tout matériel ou logiciel utilisé avec Icontrols. Il vous informera des fonctions pouvant être utilisées avec les boutons MMC sur l'Icontrols.

Le message MMC est un message SysEx. L'ID de l'appareil est 127 pour l'iControls ; MIDI par défaut. Votre logiciel/matériel peut être configuré pour accepter l'ID de cet appareil s'il ne reconnaît pas aussitôt la valeur 127 par défaut. Les numéros de CC pour ces boutons sont

<< - rewind (rembobiner) = 05
>> - fast forward (avance rapide) = 04
■ - stop = 01
> -play (lecture) = 02
● - record (enregistrer) = 06

Installation du logiciel iMap™ pour Mac SE X

Veuillez vous conformer aux procédures étape par étape, ci-dessous, pour installer le logiciel imap™ sur Mac ES X.

① **Allumer le Mac.**

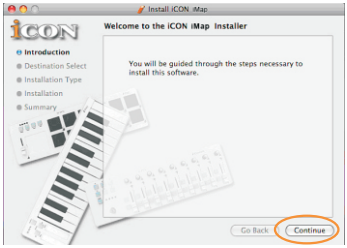
② **Insérer le CD des utilitaires dans votre lecteur.**

Un fois cela fait, un icône du CD d'installation devrait apparaître sur le bureau. Cliquer sur cet icône pour lancer l'assistant d'installation.

Dessin 1

③ **L'assistant d'installation apparaît.**

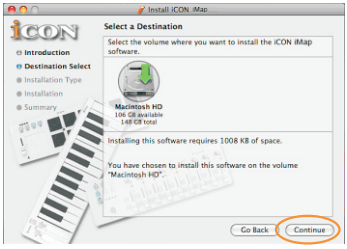
L'assistant d'installation apparaît, cliquer sur « Continue »



Dessin 2

④ **Choisir l'emplacement d'installation**

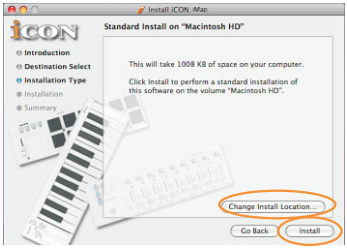
Sélectionner une destination pour installer le logiciel iMap™ software sur Mac SE X, puis, cliquer sur 'Continue'



Dessin 3

⑤ **Modifier l'emplacement d'installation**

Si vous désirez modifier l'emplacement d'installation, veuillez cliquer sur le bouton « Change Install Location ».

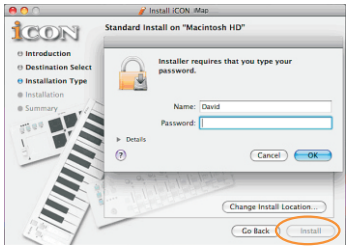


Dessin 4

Installation du logiciel iMap™ pour Mac SE X

⑥ Saisir les informations concernant l'administrateur

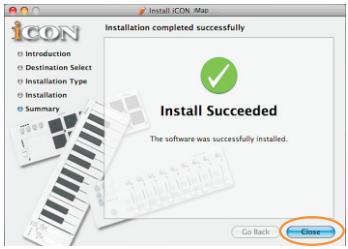
Pour installer le logiciel iMap™, vous devez saisir les informations sur l'administrateur. Veuillez saisir le nom et le mot de passe de celui-ci puis cliquer sur “Continue”.



Dessin 5

⑦ Installation terminée

Cliquer sur « Close » pour terminer l'installation du logiciel.



Dessin 6

Installation d' iMap™ sur Windows

Veuillez vous conformer aux procédures étape par étape pour installer votre logiciel imap™.

① **Allumer le Mac.**

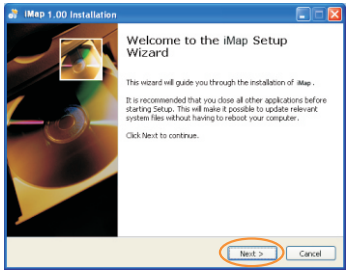
② **Insérer le CD des utilitaires dans votre lecteur.**

Une fois le CD inséré, un écran d'installation devrait apparaître comme indiqué sur le Dessin 1 ; cliquer sur « iMap™ installation ». ***(Note : Si l'écran d'installation n'apparaît pas automatiquement, aller sur le dossier du CD et double cliquer sur « Setup »)***

Dessin 1

③ **L'assistant d'installation apparaît**

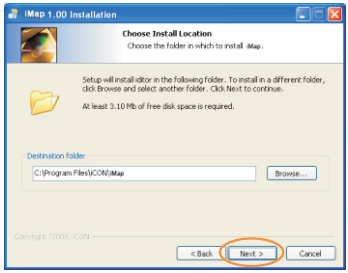
L'assistant d'installation apparaît, cliquer sur « Next »


iMap 1.00 Installation
Welcome to the iMap Setup Wizard
This wizard will guide you through the installation of iMap.
It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer.
Click Next to continue.
Next >
Cancel

Dessin 2

④ **Choisir l'emplacement d'installation**

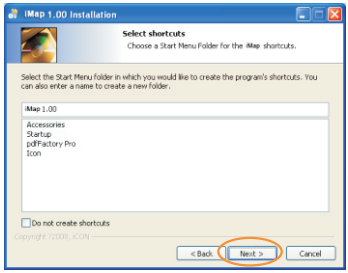
Choisir votre emplacement d'installation d'iMap™ préféré ou utiliser l'emplacement par défaut et cliquer sur « Next ».


iMap 1.00 Installation
Choose Install Location
Choose the folder in which to install iMap.
Setup will install iditor in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Next to continue.
At least 3.10 Mb of free disk space is required.
Destination folder
C:\Program Files\iCON\iMap
Browse...
< Back
Next >
Cancel

Dessin 3

⑤ **Choisir un raccourci.**

Choisir le dossier de menu de démarrage dans lequel vous voudriez créer le raccourci pour l'iMap™. Cliquer ensuite sur « next ».

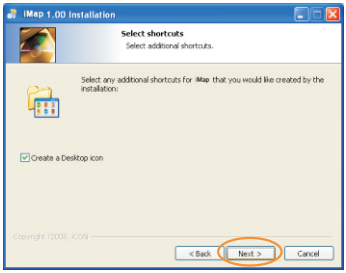

iMap 1.00 Installation
Select shortcuts
Choose a Start Menu Folder for the iMap shortcuts.
Select the Start Menu folder in which you would like to create the program's shortcuts. You can also enter a name to create a new folder.
iMap 1.00
Accessories
Startup
pdfFactory Pro
Icon
Do not create shortcuts
< Back
Next >
Cancel

Dessin 4

Installation d' iMap™ sur Windows

⑥ Créer un raccourci sur votre bureau.

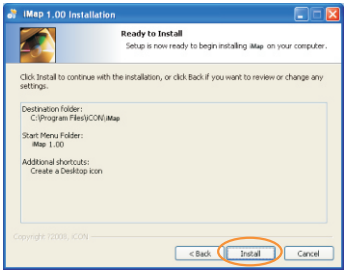
Veuillez décocher la boîte si vous ne voulez pas mettre d'icône de raccourci de l'iMap™ sur votre bureau sinon, cliquer sur « Next ».


iMap 1.00 Installation
Select shortcuts
Select additional shortcuts.
Select any additional shortcuts for iMap that you would like created by the installation:
Create a Desktop icon
< Back
Next >
Cancel

Dessin 5

⑦ iMap™ commence à s'installer

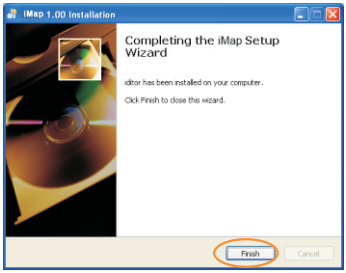
iMap™ a commencé à s'installer, patientez jusqu'à la fin de l'installation. Cliquer ensuite sur « Finish ».


iMap 1.00 Installation
Ready to Install
Setup is now ready to begin installing iMap on your computer.
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.
Destination Folder:
C:\Program Files\JCON\iMap
Start Menu Folder:
iMap 1.00
Additional shortcuts:
Create a Desktop icon
< Back
Install
Cancel

Dessin 6

⑧ Installation terminée

Cliquer sur « Finish » pour terminer l'installation du logiciel iMap™.



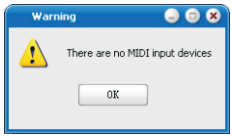
Dessin 7

Attribuer des fonctions MIDI grâce à l'iMap™

Vous pouvez utiliser l'iMap™ pour assigner facilement les fonctions MIDI de votre iControls. Lancer le logiciel iMap™, un écran sélecteur de périphérique apparaîtra comme indiqué sur le dessin 1. Cliquer ensuite sur le bouton « iControls ».

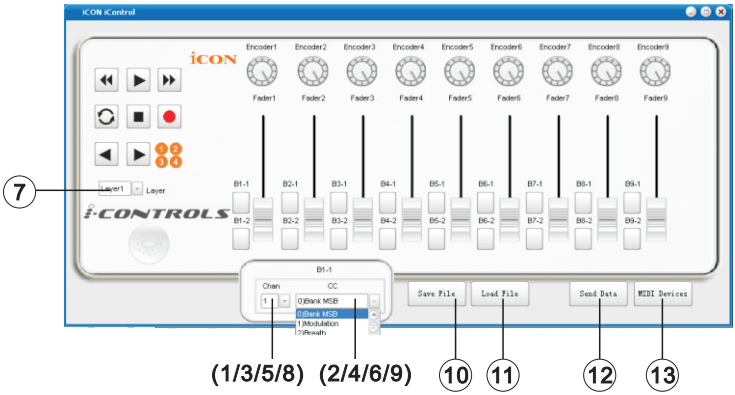
Dessin 1

(Note : Si votre iControls n'est pas raccordé à votre PC/Mac, un message "There are no MIDI input devices" (aucun périphérique MIDI raccordé en entrée) apparaîtra. Veuillez raccorder l'iControls à votre PC/mac à l'aide du câble USB fourni.



Dessin 2

Panneau du logiciel iControls iMap™



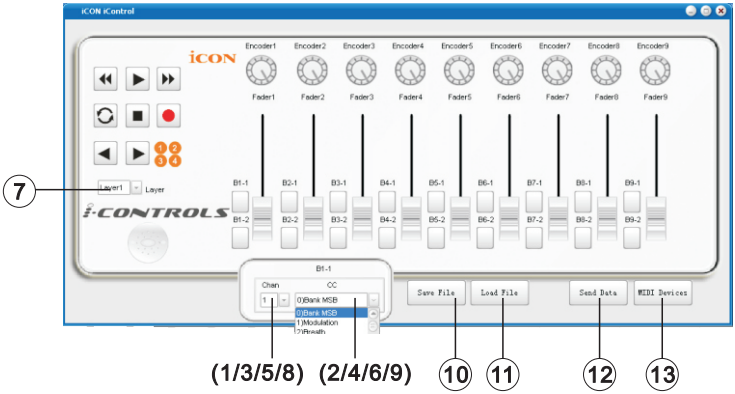
① **Attribuer les canaux MIDI au potentiomètre**
Choisir le canal MIDI désiré, de 1 à 16.

② **Attribuer Le numéro de CC au potentiomètre**
Choisir le numéro de CC désiré, de 0 à 127, sur le menu déroulant.

③ **Attribuer les canaux MIDI aux boutons de contrôle**
Choisir le canal MIDI désiré, de 1 à 16.

④ **Attribuer Le numéro de CC au bouton de contrôle**
Choisir le numéro de CC désiré, de 0 à 127, sur le menu déroulant.

Panneau du logiciel iControls iMap™



⑤ Attribuer les canaux MIDI au bouton
Choisir le canal MIDI désiré, de 1 à 16.

⑥ Attribuer Le numéro de CC au bouton
Choisir le numéro de CC désiré, de 0 à 127, sur le menu déroulant.

⑦ Choisir les 4 couches différentes ainsi que les paramètres désirés pour chaque couche
Vous pouvez avoir jusqu'à 4 différentes “couches” pour différentes applications. Chaque “couche” peut avoir ses propres paramètres.

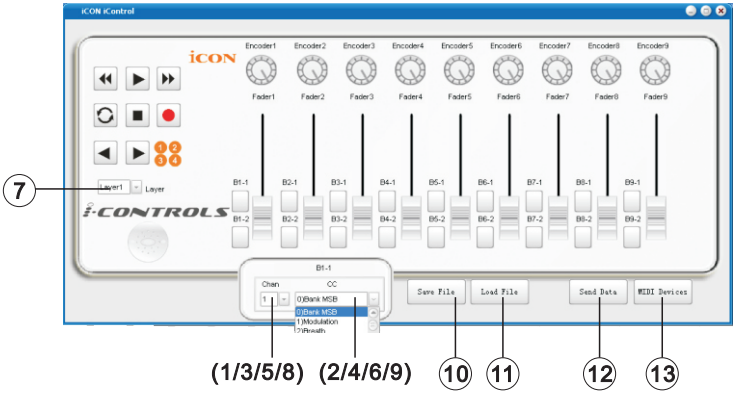
⑧ Attribuer les canaux MIDI aux boutons MMC
Choisir le canal MIDI désiré, de 1 à 16.

⑨ Attribuer Le numéro de CC aux boutons MMC
En fonction de votre Poste de travail audio digital (DAW) ou logiciel musical, attribuer un numéro de CC à ces boutons en fonction de votre logiciel.
(Note : Nous avons créé une série de modèles pour différents logiciels. Ils se trouvent sur le CD des utilitaires. Importez tout simplement le fichier de modèles correspondant dans votre DAW et ces boutons fonctionneront immédiatement en tant que MMC.)

⑩ Bouton “Save file”
Cliquer sur ce bouton pour enregistrer vos configurations actuelles. Le fichier est un fichier « .icon ».

⑪ Bouton “Load file”
Cliquer sur ce bouton pour charger un fichier de configuration « .icon » précédemment enregistré pour votre iControls.

Panneau du logiciel iControls iMap™



⑫ **Bouton “Send Data”**

Cliquer sur ce bouton pour charger les configurations du logiciel iMap™ sur votre iControls au moyen d'une connexion USB.

(Note : Votre iControls doit être raccordé à votre PC/Mac sinon, le chargement ne se fera pas)

⑬ **Bouton “MIDI Devices”**

Cliquer sur ce bouton, une fenêtre de sélection de périphériques MIDI apparaîtra comme indiqué sur le dessin 1. Choisir “ICON iControls” pour les périphériques MIDI Out.

Dessin 1

Restaurer les configurations d'usine par défaut

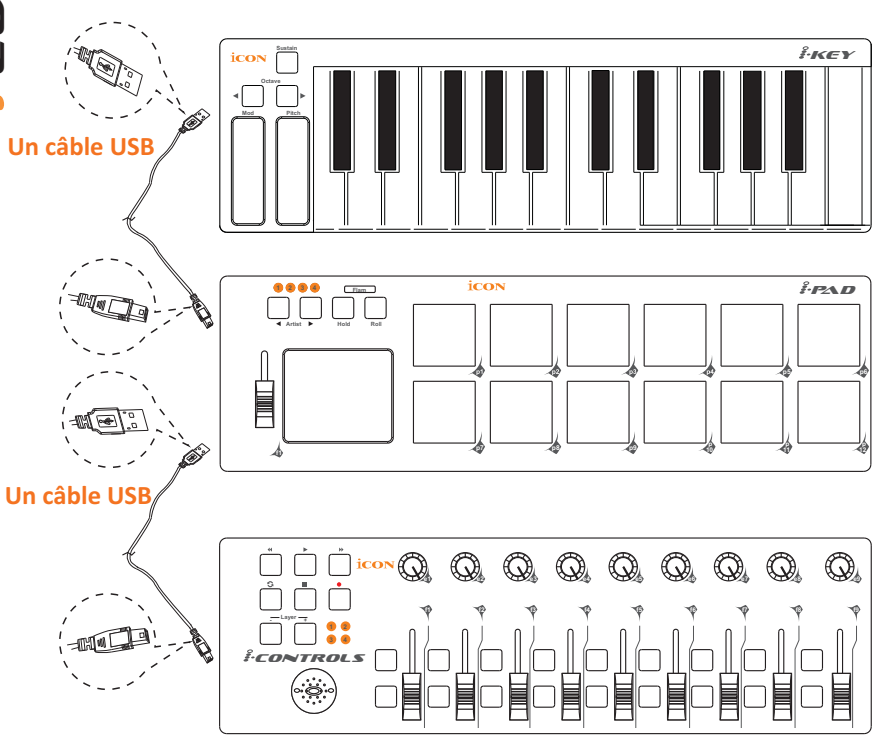
En maintenant appuyés en même temps les boutons “Rewind ◄◄ ” , “Play ► “ et “FastForward ►► “, l’iControls reviendra sur ses configurations d’usine par défaut.

Connexion en série avec l'iControls ou tout contrôleur i-series

Vous pouvez raccorder jusqu'à 3 iControls ou tout contrôleur i-series.

① **Raccorder le premier iControls à votre PC/Mac au moyen du port USB.**
Choisir un port USB sur votre Mac/PC et insérer l'extrémité large (plate) du câble USBet l'autre sur l'iControls (kit USB de type B).

② **Raccorder les autres iControls (ou iKey/iPad)**
Insérer l'extrémité large (plate) du câble USB sur la première unité du second port USB de l'iControls et l'autre (prise USB de type B) sur le second port UBS de l'iControls. En suivant la même procédure, il vous est possible de raccorder le 3ème iControls (ou iKey/iPad).



Spécifications

Connecteur :	Vers le PC	USB (type mini B)
	Vers le contrôleur i-series	USB (type standard)
Alimentation :		Alimenté par bus USB
Consommation électrique :		< ou égale à 100 mA
Poids :		0,51kg (1,1 livre)
Dimensions :		325(L) X 99(l) X 33(H) mm 12,78 po (L) X 3,78 po (l) X 1,25 po (H)

Entretien et réparations

Si vous devez faire réparer votre iControls, suivre ces instructions.

1. Confirmer que le problème ne provienne pas d'une erreur de manipulation ou de périphériques externes.

2. Conserver ce manuel de l'opérateur. Nous n'en avons pas besoin pour réparer l'unité.

3. Emballer l'unité dans son emballage original y compris la carte et la boîte. Ceci est très important. Si vous avez perdu l'emballage, assurez-vous de bien avoir emballé l'unité. ICON n'est pas responsable de dégât occasionnés par un emballage qui ne soit pas d'usine.

4. Envoyer au centre de SAV d'ICON ou au bureau des renvois autorisé.

BUREAU aux USA :
ICON Digital Corp.
2222 Pleasant View Road Suite #1
Middleton, WI 53562 USA

BUREAU en ASIE :
ICON (Asia) Corp.
Unit 807-810, 8/F., Sunley Centre,
No. 9 Wing Yin Street, Kwai Chung, NT.,
Hong Kong.

5. Pour de plus amples informations mises à jour, veuillez visiter notre site Internet sur le lien : www.icon-global.com

iCON®

www.icon-global.com

info@icon-global.com

IC PD3V100-F